Manual de instrucciones

MxOnda

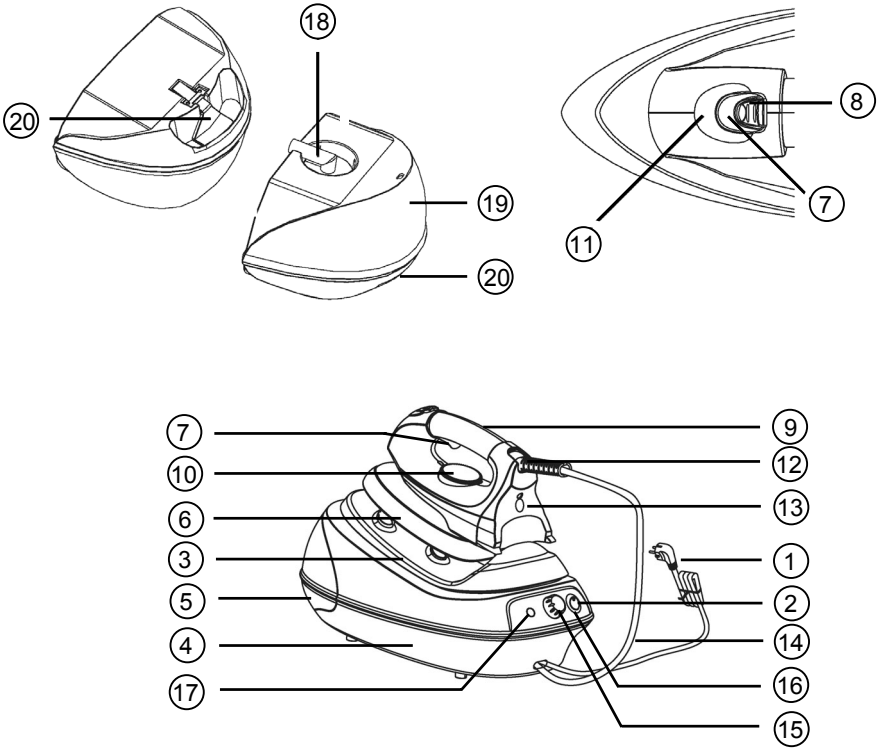
CENTRO DE PLANCHADO A VAPOR

Modelo: MX-CPV2035

CE

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

CONTROLES Y ELEMENTOS



1. Cable de alimentación
2. Interruptor de encendido /apagado
3. Zona de apoyo de la plancha
4. Unidad principal
5. Depósito de agua extraíble
6. Suela de acero inoxidable
7. Botón de vapor
8. Botón de retención de salida de vapor
9. Asa
10. Selector de temperatura
11. Piloto de temperatura de la plancha
12. Rótula pivotante
13. Talón trasero
14. Manguera (cable de alimentación y tubo de vapor)
15. Regulador de vapor
16. Piloto de encendido
17. Piloto “bomba en funcionamiento”
18. Filtro antical
19. Indicador de nivel
20. Botón de extracción

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.
Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.

Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.

INTRODUCCIÓN

El centro de planchado a vapor MX ONDA modelo **MX-CPV2035** dispone entre otras de las siguientes características:

- Depósito de agua transparente con una capacidad de 1 litro, totalmente extraíble, que le permitirá disponer de una autonomía de planchado ilimitada. El depósito además incorpora un filtro antical extraíble.
- Regulador de vapor.
- Protectores térmicos internos.
- Alcanza hasta 1,5 bares de presión y con un caudal de vapor regulable de 90 gramos al minuto.
- Asa ergonómica con aislante de corcho.
- La suela de acero inoxidable antiadherente está dotada con 13 salidas de vapor que facilitan un constante y homogéneo reparto del vapor, tanto en planchado horizontal como vertical, muy útil este último, para utilizar en el alisado de cortinas, visillos, etc.
- Incorpora 3 indicadores luminosos: encendido, funcionamiento de la bomba y temperatura de la plancha.
- Para determinados trabajos de planchado usted puede utilizar solamente la plancha (sin vapor).
- La zona de apoyo de la plancha incorpora 4 pivotes, fabricados con un material antideslizante, que evitan caídas fortuitas de la plancha.
-

ATENCIÓN

ESTE APARATO FUNCIONA CON UNA TENSIÓN DE 230 V, PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA NO TRATE DE ABRIRLO. Este aparato no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

ANTES DE CONECTAR EL CENTRO DE PLANCHADO

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 230 V ~ 50Hz y que está dotada de toma de tierra.
- La seguridad eléctrica de este aparato se garantiza solamente en caso de que esté conectado a una toma de tierra eficaz tal como prevén las normas de seguridad vigentes. El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de la falta de toma de tierra de la instalación.
- Si precisa de la utilización de un prolongador, utilice solamente un prolongador que esté en buenas condiciones, con toma de tierra y que sea adecuado para la potencia del aparato. En caso de dudas, consulte a un electricista cualificado.
- Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no retire la cubierta del módulo principal ni de la plancha.
- Después de retirar el embalaje, verifique que el aparato no está dañado. En caso de duda no utilice el aparato; póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Los materiales de embalaje (bolsas de plástico, espuma de poliestireno, etc.) no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una potencial fuente de peligro.
- No deje agua en el interior del aparato cuando la temperatura ambiente sea de 0° C o inferior.
- El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños derivados de un uso inadecuado, incorrecto o imprudente del aparato.
- Antes de conectar el centro de planchado retire la hoja o el cartón protector de la suela de la plancha y limpie ésta con un paño seco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Cuando se utilizan aparatos eléctricos, siempre se deben respetar unas medidas básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y/o lesiones corporales. Entre estas medidas se incluyen las siguientes:

- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico, no profesional. MX ONDA no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez en caso de uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones.
- Este aparato trabaja a altas temperaturas, por lo tanto, durante su manipulación sujete siempre la plancha por el asa y extreme las precauciones cuando haga uso del vapor (especialmente en posición vertical).

- Para evitar quemaduras durante el funcionamiento del centro de planchado **NO** toque la zona de apoyo de la plancha de la unidad principal ni la suela de la plancha. Tenga mucha precaución al extraer el depósito de agua.
- **Nunca** dirija el vapor que sale de la plancha hacia otras personas, puede producir quemaduras.
- Utilice el centro de planchado únicamente para el fin que éste ha sido desarrollado.
- Para protegerse del riesgo de descargas eléctricas y de lesiones corporales personales, no introduzca el cable, la clavija, la plancha o la unidad principal del aparato en agua ni en ningún otro líquido.
- No toque el aparato con manos o pies mojados o húmedos.
- No utilice el aparato en el baño.
- Nunca deje la plancha cuando esté caliente sobre ropas o materiales que puedan quemarse.
- No utilice la plancha en tejidos muy húmedos.
- No deje el aparato expuesto a la intemperie (lluvia, sol, escarcha...)
- No llene en exceso el depósito de agua y no añada al agua quitamanchas o productos similares.
- No mueva el centro de planchado durante su funcionamiento o cuando lo haya desconectado ya que todavía sigue caliente.
- Mientras el centro de planchado esté conectado o siga caliente, no desatienda su vigilancia y manténgalo fuera del alcance de los niños. Después de su uso guárdelo fuera del alcance de los niños.
- El centro de planchado debe apoyarse en posición horizontal en un lugar estable, nivelado y que resista a las altas temperaturas.
- Evite que el cable de alimentación o la manguera entren en contacto con la suela de la plancha o la zona de apoyo. Deje que el centro de planchado se enfríe antes de guardarlo. Después enrolle el cable de alimentación, nunca lo deje suelto o colgando.
- Durante el funcionamiento nunca doble o enrolle la manguera.
- Para desconectar el centro de planchado de la red tire suavemente de la clavija del enchufe. Nunca lo haga estirando del cable.
- Para evitar la sobrecarga de la red eléctrica, no utilice otro aparato de alto consumo a la vez que el centro de planchado.
- Desenchufe el centro de planchado, siempre que:
  - Extraiga o introduzca el depósito de agua.
  - Se ausente del lugar de planchado (aunque sea durante un breve instante).
  - Se produzca un corte del suministro eléctrico, o “salte” un fusible o automático.
  - Antes de proceder a la limpieza propia de mantenimiento.

- En caso de avería, anomalías, sí la plancha se ha caído, la clavija u otras partes presentan deterioro, o el cable está dañado, apague el aparato y no intente repararlo por su cuenta. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial MX ONDA más cercano.

USO DEL CENTRO DE PLANCHADO

Preparación para su utilización

1. Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 230 V ~ 50Hz y que esté dotada de toma de tierra.
2. Quite el cartón protector que cubre la suela de la plancha **6**.
3. Desenrolle y enderece totalmente tanto el cable de alimentación **1** como la manguera **14**.
4. Coloque el centro de planchado sobre una superficie horizontal, estable, nivelada, que soporte altas temperaturas o en una tabla de planchado.
5. Coloque la plancha horizontalmente en la zona de apoyo **3** de la unidad principal **4** (Fig. 1) de manera que el talón trasero de la plancha no quede por encima del tope trasero (Fig. 2).

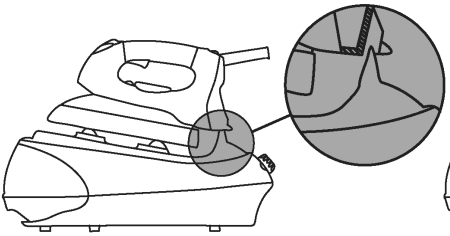


Fig. 1

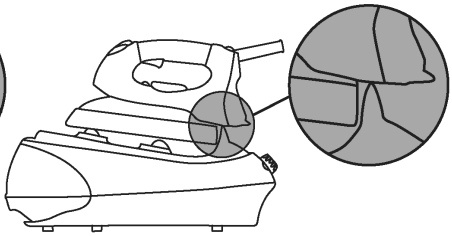


Fig. 2

Tipo de agua a utilizar

Este centro de planchado ha sido diseñado para funcionar con el agua normal del grifo. El uso de aguas con contenidos químicos como suavizantes, almidones, descalcificadores, etc. pueden dejar restos o manchas sobre la ropa durante el proceso de vaporización, especialmente con temperaturas altas.

Tampoco es aconsejable el uso de agua destilada para baterías, o proveniente de descongelación, condensación, etc.

Llenado del depósito

Atención: Antes de manipular el centro de planchado compruebe que **NO** esté enchufado a la red eléctrica.

- Presione hacia arriba el botón de extracción **20** "**Release**" (Fig. 3) del depósito de agua **5**, y sin soltarlo extraiga totalmente el depósito.
- Extraiga totalmente el filtro antical **18** y llene el depósito de agua sin sobrepasar la señal "**MAX**" del indicador de nivel **19** (Fig. 4).
- Coloque el filtro antical **18**. Introduzca de nuevo el depósito **5** en su posición, empújelo hacia dentro hasta que se escuche un "clic" y el depósito quede completamente encajado (Fig. 5).

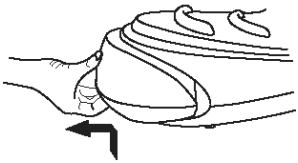


Fig. 3

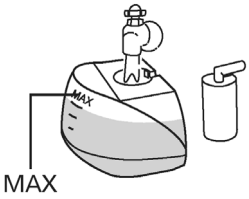


Fig. 4

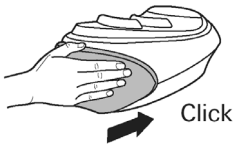


Fig. 5

Rellenado del depósito

Cuando el nivel del agua del depósito **5** alcance un nivel bajo o se vacíe completamente, la unidad principal **4** comienza a producir un ruido, debido a que está entrando aire en lugar de agua en la bomba de agua. DEBE dejar de usar el centro de planchado inmediatamente y rellenar el depósito de agua. Apague el centro de planchado presionando el interruptor de encendido/apagado **2**. No toque la zona de apoyo **3** de la unidad principal **4**, ni la suela de la plancha **6**. Siga de nuevo las indicaciones del apartado **llenado del depósito** y continúe con la labor de planchado normalmente.

Atención: Tenga especial cuidado al extraer el depósito, algunas partes del centro de planchado estarán calientes. Para evitar quemaduras evite tocar estas partes.

GUÍA DE PLANCHADO

Para prevenir daños sobre la prenda que desea planchar, lea atentamente la siguiente tabla de planchado. Compruebe la etiqueta de la ropa primero y luego ajuste tanto el selector de temperatura **10** como el regulador de vapor **15**. Antes de planchar directamente sobre la prenda pruebe primero en el interior del dobladillo de la misma.

Posición del selector de temperatura	● (Bajo)	● ● (Medio)	●●● (Máximo)/
Tipo de tejido	Sintéticos, nilón, acrílico, acetato	Lana, poliéster, seda	Algodón, rayón, lino
Instrucciones de planchado	Planchado en seco, por el reverso de la prenda	Use un paño y planche por el reverso de la prenda	Planche mientras la prenda esté todavía húmeda
Posición del regulador de vapor	Mínimo	Mínimo	Mínimo ~

Antes de proceder a planchar le recomendamos clasifique las prendas según el tipo de tejido (sintéticos, seda, lana, algodón, lino, etc.) y así, podrá seleccionar la temperatura adecuada a cada uno de ellos.

Es bastante común, que en las etiquetas que incorporan las prendas figure el símbolo internacional de temperatura de planchado y que corresponde con el marcado en el selector de temperatura **10**.

Es recomendable que empiece su sesión de planchado con aquellas prendas cuyos tejidos requieran más baja temperatura (nilón, acrílicos, sintéticos, etc.) y termine con los más resistentes (lino, ropa vaquera, etc.). De esta manera ahorrará tiempo y energía eléctrica. Tenga en cuenta que su plancha tarda menos tiempo en calentarse que enfriarse.

Nota: Si la prenda a planchar está compuesta por la mezcla de dos o más tejidos (p.e. 60 % de poliéster y 40 % de algodón), deberá seleccionar el termostato en la posición de temperatura que corresponda a la fibra más sensible (en este caso "●●", poliéster).

Si desconoce el material con el que esta fabricada la prenda que desea planchar pruebe primero en un lugar no visible de la misma para obtener la temperatura adecuada de planchado.

PLANCHADO CON VAPOR

- Compruebe que el depósito del agua **5** esté lleno.
- Gire el selector de temperatura **10** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Ajuste el regulador de vapor **15** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Conecte el centro de planchado a la red eléctrica.
- Presione el interruptor de encendido/apagado **2**. El indicador **16** "**Power**" se iluminará.
- Cada vez que use por primera vez el centro de planchado es recomendable proceder a una limpieza del circuito de vapor, para ello gire el regulador de vapor **15** a la posición máxima " " y el selector de temperatura **10** a la posición marcada como "**MAX** ", espere a que el piloto de temperatura **11** se apague. Presione durante 20 segundos el botón de vapor **7**, espere 30 segundos y repita por segunda vez el proceso.

Notas:
- En cada primer uso del planchado con vapor, es normal que se escuche un sonido de vibración durante unos segundos. Este sonido es producido en el interior de la unidad principal **4**, al introducirse agua a la bomba de agua.
- Durante el periodo de planchado con vapor al colocar la plancha en la unidad principal puede producirse una leve salida de vapor, esto es normal y no significa un mal funcionamiento del centro de planchado.

Comience la labor de planchado.

- Gire el selector de temperatura **10** a la posición marcada como "●● **WOOL SILK**", "●●● **COTTON**" ó "**MAX** ", según el tipo de prenda a planchar, consulte la **guía de planchado** de este manual.
- El piloto indicador **11** se iluminará hasta que la temperatura de la suela de la plancha alcance la temperatura seleccionada.
- Gire el regulador de vapor **15** según el tipo de prenda a planchar, consulte la **guía de planchado** de este manual. Se recomienda seleccionar el regulador de vapor **15** al mínimo "**MIN**" cuando el selector de temperatura **10** este en la posición marcada como "●● **WOOL SILK**" si hubiera gotas de agua por las salidas de vapor suba la posición del selector de temperatura **10**.
- El aparato estará preparado cuando el piloto de temperatura **11** se apague por primera vez.

Nota: Durante el funcionamiento de la plancha, el piloto de temperatura **11** se enciende y se apaga alternativamente. Esto es normal y significa que el termostato está controlando perfectamente la temperatura de la suela de la plancha.

- Cuando necesite vapor presione el botón **7**. Cada vez que presione este botón el piloto indicador **17** "**Pump**" se iluminará. Al dejar de presionar este botón el piloto indicador se apagará. La salida de vapor se producirá a través de los orificios situados en la suela de la plancha **6**.
- Presionando y soltando rápidamente el botón **7** se producirá una leve salida de vapor. Si desea un vapor constante pulse y desplace el botón **8** hacia atrás para que quede retenido. Desplace el botón **8** hacia delante para desbloquear el botón.
- La salida de vapor continuará durante unos segundos más una vez el botón **7** u **8** deje de ser presionado. Tenga presente esto cuando realice las labores de planchado.

Nota: Durante el periodo de planchado con vapor se escuchará un sonido de vibración. Esto es normal y no significa un mal funcionamiento del centro de planchado.

- Después de terminada la labor de planchado, presione el interruptor de encendido/apagado **2**. El piloto de encendido **16** se apagará.
- Desconecte de la red eléctrica el centro de planchado.
- Gire el selector de temperatura **10** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Ajuste el regulador de vapor **15** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Si queda agua en el depósito extráigalo y vacíelo.
- Deje que el centro de planchado se enfríe totalmente antes de proceder a su manipulación o almacenaje.

Nota: Durante el periodo de planchado con vapor, nunca bloquee o doble la manguera **13** (Fig. 6) ya que por el tubo interior de esta pasa el agua que viene de la unidad principal **4** y que va a la plancha, déjela siempre suelta.

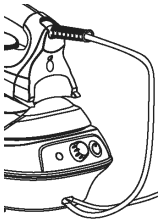


Fig. 6

VAPOR EXTRA

Si durante la labor de planchado el vapor que se produce en uso normal, no es suficiente para eliminar ciertas arrugas o pliegues, podrá hacer uso del vapor extra.

Para ello gire el regulador de vapor **14** a la posición máxima "". La cantidad de vapor que sale por los orificios de la suela aumentará.

Nota: Después de un uso prolongado de la función de vapor extra, los orificios de salida de vapor de la suela tendrán un exceso de gotas agua. Esto puede mojar la prenda que esté planchando en este momento.

VAPOR VERTICAL

Atención: Para evitar accidentes extreme las precauciones en este modo de uso. Nunca lo utilice en un vestido puesto sobre una persona, hágalo sobre una percha. Nunca dirija el vapor hacia las personas. Tenga en cuenta que el vapor en esta posición apenas si es visible.

Siga el proceso del planchado con vapor, y luego sostenga la plancha en posición vertical entre 5 cm y 15 cm de la prenda (Fig. 7).

Presione el botón **7** y se producirá el vapor vertical. Esta función es sobre todo útil para quitar pliegues de cortinas o de prendas colgadas en una percha.

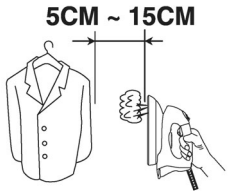


Fig. 7

Nota: Si realiza de forma continuada por un tiempo superior a 2 minutos este proceso de planchado podría salir una pequeña cantidad de agua por los orificios de la suela.

PLANCHADO EN SECO

- Gire el selector de temperatura **10** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Ajuste el regulador de vapor **15** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Conecte el centro de planchado a la red eléctrica.
- Presione el interruptor de encendido/apagado **2**. El indicador **16** "**Power**" se iluminará.
- Gire el selector de temperatura **10** a la posición deseada según el tipo de prenda a planchar, consulte la **guía de planchado** de este manual.
- El piloto indicador **11** se iluminará hasta que la temperatura de la suela de la plancha alcance la temperatura seleccionada.
- El aparato estará preparado cuando el piloto de temperatura **11** se apague.
- Comience la labor de planchado.
- Después de terminada la labor de planchado, presione el interruptor de encendido/apagado **2**. El piloto de encendido **16** se apagará.
- Gire el selector de temperatura **10** a la posición de mínimo "**MIN**". Desconecte de la red eléctrica el centro de planchado.
- Deje que el centro de planchado se enfríe totalmente antes de proceder a su manipulación o almacenaje.

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN

Este aparato incorpora un circuito de protección dentro de la unidad principal **4**. Si durante el proceso de planchado el piloto indicador **17** se apaga cuando este presionado el botón **7** u **8** de salida de vapor esto significa que el sistema de protección de temperatura de la bomba esta actuando, presione el interruptor de encendido/apagado **2** y apague el centro de planchado, después compruebe que el depósito **5** esta completamente encajado y con agua. De no ser así llene el deposito de agua e introdúzcalo hasta que escuche un "clic" y quede completamente encajado, espere 30 minutos y podrá poner nuevamente en funcionamiento el centro de planchado.

SISTEMA ANTICAL

El cartucho del sistema antical está diseñado para evitar las formaciones calcáreas en la plancha, que pueden producirse durante el uso del planchado con vapor. La utilización de este filtro prolongará la vida útil de su plancha. Sin embargo, tenga presente que el cartucho antical no detendrá completamente el proceso natural de la formación calcárea.

La duración del filtro antical dependerá del tipo de agua utilizada y del uso del centro de planchado.

Para reemplazar cartucho antical proceda como se indica a continuación:

- Desconecte el centro de planchado de la red eléctrica y espere a que se enfríe totalmente.
- Extraiga el depósito de agua **5** (Fig. 8).
- Extraiga totalmente el filtro antical **18** (Fig. 9). Si el depósito contiene agua vacíelo en un sumidero.
- Sustitúyalo por uno nuevo (Fig. 10).
- Introduzca de nuevo el depósito de agua en el centro de planchado (Fig. 11).

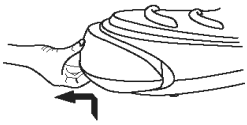


Fig. 8

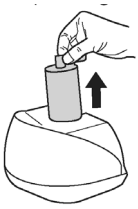


Fig. 9

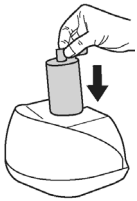


Fig. 10

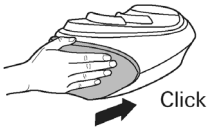


Fig. 11

Si no dispone de un nuevo cartucho, usted puede continuar trabajando con el centro de planchado con el cartucho antiguo colocado en su lugar, teniendo siempre presente que la formación calcárea se producirá más rápidamente.

Atención: Nunca conecte el centro de planchado sin que esté colocado en su posición el cartucho del filtro antical.

VACIADO DEL AGUA Y ALMACENADO DEL CENTRO DE PLANCHADO

Al terminar las labores de planchado proceda como se indica a continuación:

- Apague el centro de planchado presionando el botón **2** de encendido /apagado y desconéctelo de la red eléctrica.
- Gire el selector de temperatura **10** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Ajuste el regulador de vapor **15** a la posición de mínimo "**MIN**".
- Deje que se enfríe totalmente.
- Extraiga el depósito de agua **5** y el filtro antical **18**. Vacíe el agua en un sumidero (Fig. 12).
- Introdúzcalo de nuevo en el centro de planchado.
- Ahora si así lo desea puede proceder a guardar el centro de planchado en un lugar seco y libre de polvo.

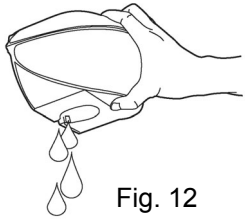


Fig. 12

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- La suela de acero inoxidable facilita el planchado haciéndolo más cómodo y con menor esfuerzo.
- Deje la plancha apoyada sobre su talón trasero **13** ó sobre la zona de apoyo **3** en las pausas.
- Evite rayar la suela de la plancha; no la pase sobre botones, cremalleras, remaches o superficies duras.
- No utilice nunca productos abrasivos para la limpieza externa de la suela.
- Los residuos de cal, almidón o aprestos adheridos a la suela, se pueden limpiar mediante un algodón húmedo o con algún producto no abrasivo cuando la suela esté todavía tibia.
- Para las manchas persistentes existen productos especiales de limpieza.
- No utilice en ningún caso desincrustantes químicos que puedan dañar la suela de acero inoxidable.
- Frote suavemente y seque la suela después de cada limpieza.
- Los orificios de salida de vapor pueden quedar obstruidos dependiendo del tipo de agua utilizada. Cuando esto ocurra introduzca una aguja de acero (1,5 mm de diámetro aprox.) por los orificios para proceder a su limpieza (Fig. 13).
- La superficie plástica de la carcasa de la plancha y de la unidad principal se pueden limpiar con un paño húmedo, no utilice productos abrasivos.

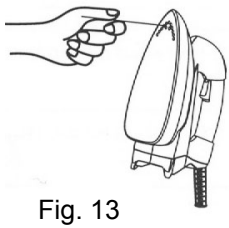


Fig. 13

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La plancha no calienta	El centro de planchado no tiene alimentación	Enchufe el aparato a la red eléctrica
	El centro de planchado no está encendido	Encienda el aparato, presionando el botón de encendido
	El selector de temperatura está situado en la posición “**MIN**”	Seleccione la temperatura requerida según la tabla de planchado
Al encender el aparato por primera vez se produce un ligero humo acompañado de olor	Durante los diferentes procesos de fabricación algunas partes de la plancha han sido levemente engrasadas	Esto es normal y desaparecerá al poco tiempo de su uso
El centro de planchado no produce vapor	El cartucho antical no esta colocado en el deposito de agua	Introduzca el cartucho antical
	El depósito del agua está vacío	Rellene el depósito
	El regulador de vapor está en la posición “**MIN**”	Ajuste regulador en alguna posición mas alta
Por los orificios de salida de la suela de la plancha sale gotas de agua	El selector de temperatura está en una posición no indicada para el planchado con vapor	Seleccione la temperatura adecuada según la tabla de planchado
	La plancha no ha alcanzado la temperatura adecuada de funcionamiento	Espere a que el piloto **11** se apague indicado que se ha alcanzado la temperatura seleccionada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	220-240 V ~ 50/60 Hz.
Potencia total	2000-2400 W
Capacidad del depósito	1 litro
Presión	1,5 bar
Vapor	90 gr./minuto
Dimensiones	215x383x280mm (l, a, alto)
Longitud del cable de alimentación	1,65 m
Longitud manguera (cable de alimentación y tubo de vapor)	1,70 m
Peso total	2,85 Kg

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

"MX, MX ONDA" y su logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

MX ONDA, S.A.
CARRETERA N-I , Km 31,7
(28750) San Agustín de Guadalix (MADRID)
E-MAIL: mxsat@mxonda.es
http://www.mxonda.es